دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	تولید استات بهعنوان یک محصول اصلی یا فرعی توسط یک ریزاندامگان	[زیستشناسی-میکربشناسی]	استاتزایی	acetogenesis	۱.
11	اندامگانی که پس از جذب رنگ در رنگ آمیزی اسیدپای، با اسیدهای معدنی یا مخلوط اسیدالکل رنگ بری نمی شود	میکربشناسی	اندامگان اسیدمقاوم	acid-fast organism	۲.
11	نوعی رنگ آمیزی افتراقی برای شناسایی اندامگانهای اسیدپای که به روشهای مختلف قابل انجام است	میکربشناسی	رنگ آمیزی اسیدمقاوم	acid-fast stain	۳.
10	عفونتی که در آن ویروس فعال است و علائم عفونت آشکار میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	عفونت حاد ویروسی	acute viral infection	۴.
11	اجزا یا زوائد سطح یاخته که واسطهٔ چسبیدن یاختهها به یکدیگر یا به سطوح بیجان هستند	میکربشناسی	چسبینه	adhesin	۵.
11	مولکولهایی که واسطه اتصال یاختهها به یکدیگر یا به مولکولهای ماتریس خارج یاختهای نظیر فیبرونکتین هستند	میکربشناسی	مولکول چسبان	adhesion molecule	.9
10	ریزاندامگانی که در حضور اکسیژن قادر به زندگی و رشد است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	هوازی ۱	aerobe	.У
8	کشت در شرایط هوازی و در مجاورت اکسیژن مولکولی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت هوازی	aerobic culture	٨
10	تنفسی که در آن گیرنده نهایی الکترون، اکسیژن مولکولی هواست	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تنفس هوازی	aerobic respiration	.٩
10	۱. حیات در محیط دارای مولکول اکسیژن ۲. وضعیت یا حالتی که در آن اکسیژن وجود دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	هوازیوی	aerobiosis	.1•
11	حرکت به سمت غلظت مناسب اکسیژن	میکربشناسی	هوارَوی	aerotaxis	.11
10	ریزاندامگانی بیهوازی که در شرایط هوازی میتواند زنده بماند، اما نمیتواند رشد کند یا رشد آن کمتر از حالت طبیعی است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	هواتاب	aerotolerant	.17
11	کشت اندامگان مورد آزمایش در مجموعهای از ظروف پتری حاوی محیط کشت آگاردار که غلظت پادزیست در آن کاهش یافته باشد	میکربشناسی	آزمایش رقیقسازی در آگار	agar dilution test, plate dilution test	.1٣
10	 ۱. مخلوطی از پلیساکاریدهای گرفتهشده از قارچهای قرمز که در دمای زیر ۴۰ درجهٔ لسیتین به شکل ژل درمی آید ۲. محیط کشت حاوی آگار که بهصورت جامد است 	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگا _ر	agar, gelose	.14
10	اندامگانی که در شرایط قلیایی (PH 8 تا ۱۱) رشد مناسب دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قلیادوست ۲	alkalophil	.10
))	خصوصیت ظاهری ریزاندامگانهای تاژکدار خانواده تریپانوزوماتیدها در مرحلهای از زندگی که در آن تکیاخته فاقد تاژک آزاد است	میکربشناسی	بى تاژ ک	amastigote, leishmanial stage	.18
11	ویژگی یاختهای که در هریک از دو سر آن یک تاژک وجود دارد	میکربشناسی	دوسرتاژک	amphitrichous	.17

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	ریزاندامگانی که در نبود یا کمبود اکسیژن قادر به زندگی و رشد است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	بیهوازی ۱	anaerobe	۸۱.
8	کشت در شرایط بیهوازی و در غیاب اکسیژن	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت بیهوازی	anaerobic culture	.19
11	ظرفی که برای گرمخانهگذاری (incubation) محیطهای کشت در نبود اکسیژن یا بهطور کلی در مجاورت ترکیب گازی غیر از هوای جو به کار میرود	میکربشناسی	ظرف بیهوازی	anaerobic jar	٠٢.
10	تنفسی که در آن گیرندهٔ نهایی الکترون، یک مادهٔ معدنی غیر از اکسیژن مولکولی هواست	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تنفس بیهوازی	anaerobic respiration	.۲۱
10	۱. حیات در غیاب مولکول اکسیژن ۲. نبود کامل یا کمبود اکسیژن به شکل گاز یا محلول در محیط	[زیستشناسی-میکربشناسی]	بیهوازیوی	anaerobiosis	.۲۲
10	زهرابهای که بهنحوی تغییر یافته است که خاصیت سمی آن از بین رفته، ولی خاصیت تحریک ایمنی آن هنوز باقی است	[پزشکی، زیستشناسی- میکربشناسی]	زهرواره	anatoxin, toxoid	.77
10	حرکت ویروسها در اعصاب در جهت جریان اصلی ورود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ترابُرد بەسو	anterograde transport	.۲۴
11	الگوی حساسیت یک ریزاندامگان در برابر طیفی از پادزیستها در آزمایش حساسیت پادزیستی	میکربشناسی	پادزینگاره	antibiogram	۵۲.
11	← آزمایش حساسیت پادزیستی	میکربشناسی	آزمایش پادزینگاره	antibiogram test	.۲۶
11	هریک از صفحات مدور کوچکی از کاغذ جاذب که با یک نوع پادزیست اشباع شده باشد	میکربشناسی	صفحهٔ پادزیست	antibiotic disk	.۲۷
11	آزمایشی که در آن حساسیت یک عامل بیماریزا نسبت به پادزیستهای مختلف تعیین می شود مت. آ زمایش پادزی نگاره antibiogram test	میکربشناسی	آزمایش حساسیت پادزیستی	antibiotic-sensitivity test, antibiotic- suceptibility test	۸۲.
11		میکربشناسی		antibiotic- suceptibility test → antibiotic-sensitivity test	
10	پادتنی که بر ضد یک زهرابه تولید میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پادزهرابه	antitoxin	.۲۹
10	سازوکار مرگ برنامهریزی شدهٔ یاختههای هوهستهای که در پی سازوکارهای درون یاختهای و بهویژه قطعهقطعه شدن (fragmentation) ژنگان رخ می دهد مت . مرگ برنامهریزی شدهٔ یاخته programmed cell death	[زیستشناسی-میکربشناسی]	خزان یاختهای	apoptosis	.٣٠
10	گروهی از باکتریهای متانزا یا نمکدوست که از ابتدایی ترین اشکال زندگی میکربی هستند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كهنباكترىها	archaebacteria	.٣١
11	وضعیتی که در آن ریزاندامگانهای بالقوه مضر در بافت یا ماده یا محیط وجود ندارد	میکربشناسی	ناپلشتى	asepsis	.٣٢
11	ویژگی آنچه در آن ریزاندامگان بیماریزا وجود نداشته باشد	میکربشناسی	ناپلشت	aseptic	.٣٣

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
11	هر روشی در مراقبت سلامتی که با رعایت اصول سترونی از آغاز جلوی آلودگی میکربی را میگیرد	میکربشناسی	روش ناپلشت	aseptic technique	.۳۴
11	ویژگی تولیدمثلی که فقط به قابلیتهای یک والد وابسته است و در آن کامه و لقاح نقشی ندارند	میکربشناسی	غيرجنسي	asexual	۵۳.
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		assembly 1 → virus assembly	
11	آنزیمهها/ زیمایههای درونزادی که با تخریب بعضی اجزای موجود در ساختار یاخته موجب خودکافت آن میشوند	میکربشناسی	خودكافتينه	autolysin	.٣۶
11	کافت یک یاخته در اثر خودکافتینهها (autolysin)	میکربشناسی	خودكافت	autolysis	.٣٧
11	رشتهٔ مرکزی در ساختمان یک تاژک یا مژک	میکربشناسی	رشتهٔ محوری	axial filament, axoneme	۸۳.
11		میکربشناسی		axoneme → axial filament	
10	تودهای از گونههای باکتریایی در سطح محیطهای مناسب که تحت شرایط مساعد تشکیل میشود و با چشم غیرمسلح قابل مشاهده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پُرگَنهٔ باکتریایی	bacterial colony	٣٩.
11	تعداد یاختههای هر نسل از یک باکتری که دو برابر نسل قبل است	میکربشناسی	جمعیت باکتریایی	bacterial population	٠۴.
8	دانش مطالعهٔ باکتریها	[زیستشناسی-میکربشناسی]	باکتریشناسی	bacteriology	.۴1
8	ویروسی که در درون باکتری همتاسازی میشود و باعث تلاشی باکتری میگردد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	باکتریخوار	bacteriophage, phage	.47
10	محیط کشت آگارداری برای نگهداری طولانیمدت باکتریهای مورد آزمایش و جلوگیری از رشد آنها	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگار باکتریایستان	bacteriostasis agar	.47
8	وجود باکتری در ادرار	[زیستشناسی-میکربشناسی]	باکتریمیزی	bacteriuria	.44.
10	اندامگانی که تحت فشار زیاد هیدرواستاتیک (hydrostatic) بهخوبی رشد میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	فشاردوست	barophile	۵۴.
8	ساختاری درونیاختهای که قلاب را در پوش ثابت نگه میدارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	جسم پایه	basal body 1, flagellar motor	.49
10	محیط سادهای که پایهٔ محیطهای غنیشده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط پايه	basal medium	.47.
11	نوعی تکثیر غیرجنسی در تکیاختگان که در آن یک یاختهٔ مادر طی رشتمان به دو یاختهٔ دختر مشابه و مجزا و مستقل تقسیم میشود	میکربشناسی	شکافت دوتایی	binary fission	۸۴.

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
11	ناقلی که عامل بیماریزا علاوه بر انتقال به آن، در آن تکثیر نیز می یابد	میکربشناسی	ناقل زیستی	biological vector	.49
10	محیط آگار پایهای که حاوی خون فاقد فیبرین است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگار خوندار	blood agar	.۵٠
10	هر نوع محیط مایع که پایهٔ آن آبگوشت مغذی یا پروتئین آبکافتشده باشد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	أبگوشت	broth	۵۱.
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		broth culture → liquid culture	.۵۲
11	کشت اندامگان مورد آزمایش در مجموعهای از محیطهای آبگوشتی که غلظت پادزیست در آن کاهش یافته باشد	میکربشناسی	آزمایش رقیقسازی در آبگوشت	broth dilution test, tube dilution test	.۵۳
11	روش تکثیر غیرجنسی ازطریق رویش یک یاختهٔ جدید از کنار یاختهٔ دیگر که بیشتر در مخمرها روی میدهد	میکربشناسی	جوانەزنى	budding	.64
11	ظرفی که در آن میتوان کشتها را در شرایط فشار بیشتر اکسیددوکربن گرمخانهگذاری (incubation) کرد	میکربشناسی	ظرف شمعدار	candle jar	۵۵.
8	پوششی پروتئینی که مادهٔ ژنی و پروتئینهای ویروس را احاطه میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پوشه ۱	capsid	.08
8	واحدهای سازندهٔ پوشه در ویروس	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پوشەپار	capsomere	.ΔΥ
11	فردی که بدون هیچ نشانهٔ بالینی عامل بیماریزا را با خود دارد و میتواند آن را به دیگران منتقل میکند	میکربشناسی	حامل	carrier	۸۵.
11	نوعی بافتمردگی که ظاهری پنیریشکل دارد و بیشتر در بیماری سل دیده میشود	میکربشناسی	پنیریشدگی	caseation	.۵۹
8	کشت یا نگهداری یاختههای حیوانی در شرایط آزمایشگاهی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كشت ياخته	cell culture	۶۰
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		$cfu \rightarrow colony$ forming unit	
10	محیطی انتخابی که حاوی آهن و سیتئین کافی برای تأمین نیازهای رشد برخی اندامگانهاست	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگار عصارهٔ مخمر زغالدار	charcoal yeast extract agar	.51
10	محیط کشت حاوی پپتون و هموگلوبین و ویتامینها که واسرشتگی (denaturation) هموگلوبینی موجود در آن سبب رنگ قهوهای شکلاتی آن میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگار شکلاتی	chocolate agar	.57
11	حاملی که در صورت درمان نشدن، در تمامی طول دورهٔ زندگی خود ریزاندامگان را حمل میکند	میکربشناسی	حامل مزمن	chronic carrier	.58
8	شاخهای از تکیاختهها که سطح آنها با مژک پوشیده شده است * مصوب فرهنگستان اول	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مژکداران	ciliophora	.54

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8	زائدهٔ رشتهمانندی که به تعداد فراوان بر روی سطح یاخته یافت میشود و به تغذیه و جابهجایی آن کمک میکند * مصوب فرهنگستان اول	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مژک	cilium	.90
10	پَر گَنهای گرد با لبهٔ صاف	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ گرد	circular colony	.99
8	شاخهای از باکتریشناسی که به مطالعهٔ بیماریهای عفونی ناشی از عوامل باکتریایی میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	باكترىشناسى بالينى	clinical bacteriology	.57
8	شاخهای از میکربشناسی که به مطالعهٔ بیماریهای عفونی میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکربشناسی بالینی	clinical microbiology	.5%
8	شاخهای از قارچشناسی که به مطالعهٔ بیماریهای عفونی ناشی از عوامل قارچی میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قارچشناسی بالینی	clinical mycology	.59
8	شاخهای از انگلشناسی که به مطالعهٔ بیماریهای عفونی ناشی از عوامل انگلی میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	انگلشناسی بالینی	clinical parasitology	.٧٠
8	شاخهای از ویروسشناسی که به مطالعهٔ بیماریهای عفونی ناشی از عوامل ویروسی میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروسشناسى بالينى	clinical virology	.٧١
8	کشت همزمان دو یا چند نوع یاخته در یک محیط	[زیستشناسی-میکربشناسی]	هم کشت	coculture	.٧٢
11	مستقر شدن ریزاندامگانها بر روی پوست یا غشاهای مخاطی	میکربشناسی	استقرار	colonization	.٧٣
10	تعدادی یاخته یا اندامگان از یک گونهٔ مشخص که بهصورت اجتماع یا گروه معین و مجزا رشد میکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنه	colony 1	.٧۴
10	ابزاری برای شمارش پرگنهها در محیط کشتی که دارای صفحهای روشن و شفاف است و به بخشهای کوچکتر با مساحت معین تقسیم شده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنەشمار	colony counter	.ΥΔ
10	هریک از دو روش شمارش ریزاندامگانها که در آنها با توجه به نوع اندامگان، شمارش یا برحسب مقدار کل یاختهها یا برحسب یاختههای زنده صورت میگیرد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	روش شمارش واحد پَرگَنهساز	colony forming unit counting method	.٧۶
10	واحد تشكيلدهندهٔ پَرگَنه	[زیستشناسی-میکربشناسی]	واحد پَر گَنەساز	colony forming unit, cfu	.YY
10	پَرگَنهای که رنگی غیر از رنگ آگار دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ رنگی	coloured colony	.٧٨
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		commensal flora → resident flora	.۲۹
8	کشتی که در آن محیط مایع بهطور پیوسته تجدید میشود مت. کشت جاری continuous-flow culture	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كشت پيوسته	continuous culture	۸۰
8	→ کشت پیوسته	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت جاری	continuous-flow culture	٨١

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	پَرگَنهای که از سطح ظرف برآمدگی کاملاً نیمدایره دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ کوژ	convex colony	7A.
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		CPE → cytopathic effect	
10	پَرگَنهای شبیه به پَرگَنهٔ برآمده با یک فرورفتگی توخالی در وسط	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنهٔ فنجانی	crateriform colony	٣٨.
8	۱. محصول رشد نوع خاصی از ریزاندامگانها در یک محیط مناسب ۲. رشد دادن ریزاندامگانها تحت شرایط واپایششده	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت	culture 3	۴۸.
10	ترکیب مایع یا جامدی که بهطور ویژه برای رشد و نگهداری یا انتقال ریزاندامگانها یا سایر انواع یاختهها تهیه میشود مت. محیط medium	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محیط کشت	culture medium	۵۸.
10	پَر گَنهای با حاشیههای فردار شبیه به موی مجعد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ مجعد	curled colony	۸۶.
10	اثر ناشی از تغییر یا نابهنجاری یاختهها در نتیجهٔ عفونت ویروسی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	اثر یاختهآسیبی	cytopathic effect, CPE	.ΑΥ
10	زهرابهای که بر روی یاختههای یک اندام خاص اثر سمی ویژه دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ياختەزھرابە	cytotoxin	۸۸.
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		death phase → phase of decline	
10	ویروسی که به علت نارسایی ژنتیکی یا نداشتن عوامل مورد نیاز قادر به تکثیر نیست	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروس ناقص	defective virus	.Α٩
10	محیط جامدی که در آن انواع اندامگانها با توجه به اشکال مختلف رشد خود از هم متمایز میشوند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط افتراقى	differential medium	.9 •
11	در کشت پیوسته، میزان محیط کشتی که به ظرف کشت وارد یا از آن خارج میشود	میکربشناسی	میزان رقیقسازی	dilution rate	.91
11	آزمایشی که در آن اندامگان از نظر توانایی رشد در محیطی با غلظت معین یک پادزیست مشخص بررسی میشود	میکربشناسی	آزمایش رقیقسازی	dilution test	.97
10	محیطی که دست کم بخشی از جزء جامد آن با مایع پوشیده شده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط دوفازى	diphasic medium	.97
10	پَرگَنهای با ظاهر خشک و گاهی چینخورده	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ خشک	dry colony	.94
11	روشی برای سترونسازی با استفاده از هوای خشک داغ که بهویژه برای سترونسازی شیشهآلات و سایر مواد جامد مقاوم به حرارت به کار میرود	میکربشناسی	گرمای خشک	dry heat	۹۵.
8	انگلی که در سطح خارجی بدن میزبان زندگی میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	برونانگل	ectoparasite	.9۶

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8	عامل نابود کنندهٔ برونانگل	[زیستشناسی-میکربشناسی]	برونانگل کُش	ectoparasiticide	.97
11	گروهی از انگلها که در خارج از بدن میزبان خود زندگی میکنند	میکربشناسی	برونزيان	ectozoa	۸۶.
10	محیط کشت حاوی زردهٔ تخمرغ که در آن به دلیل آبکافت لسیتین هالهای در اطراف پَرگَنهها ایجاد میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگار زردهٔ تخممرغ	egg-yolk agar	.99
11	نوعی تکثیر غیرجنسی که در آن دو یاختهٔ دختر درون یک یاختهٔ مادر شکل می گیرند	میکربشناسی	درون دوزایی	endodyogeny	.1
10	ویژگی هر عامل یا مادهای که منشأ آن درون یک اندامگان باشد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	درونزاد	endogenous	.1 • 1
8	انگلی که در درون بدن میزبان، در یاختهها یا بافتها، زندگی میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	درونانگل	endoparasite	.1.7
11	نوعی تولیدمثل غیرجنسی که در آن زادگان ازطریق جوانهزنیِ یاختهٔ مادر تولید میشود	میکربشناسی	درونچندزایی	endopolygeny	.1.7
11	هاگی که تحت شرایط کمبود مواد غذایی تشکیل میشود و معمولاً در برابر حرارت و خشکی و عوامل ضدمیکربی و تابش مقاومتر از یاختههای رویا (vegetative cell) است	میکربشناسی	درونهاگ	endospore	.1•۴
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		engulfment → viropexis	
10	محیط پایهای که از انواع مواد مغذی یا عوامل رشد تهیه شده است تا امکان رشد نوع خاصی از اندامگانها را تقویت یا تشدید کند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط غنىشده	enriched medium	۱۰۵
10	محیطی که برای غنیسازی و تقویت و رشد بعضی اندامگانها به کار میرود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط غنىكننده	enrichment medium	.108
10	زهرابهای که فقط بر یاختههای مخاط روده تأثیر میگذارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	رودەزھرابە	enterotoxin	.1.4
10	پُرگَنهای با حاشیهٔ کامل که لبهٔ آن گرد و صاف است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنهٔ کامل	entire colony	۸۰۸.
8	 در ویروسشناسی، خارجی ترین غشا در بعضی انواع ویروس که از جنس لیپوپروتئین است در باکتری شناسی، مجموعهٔ دیوارهٔ یاخته و غشای یاخته *مصوب فرهنگستان اول 	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پوش	envelope 1	.1.9
8	شاخهای از میکربشناسی که به مطالعهٔ برهم کنش میکربها و محیطزیست می پردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکربشناسی محیطی	environmental microbiology	.11•
11	خصوصیت ظاهری تکیاختهٔ تریپانوزوم در مرحلهای از تکوین که در آن پردهٔ مواج (membrane undulating) کوتاه و کینتوپلاست (kinetoplast) در جلوی هسته قرار دارد	میکربشناسی	میان تاگ	epimastigote	.111
11	گروهی از ریزاندامگانها متشکل از انگلهای حیوانی که بر روی سطح بدن میزبان خود زندگی میکنند	میکربشناسی	برزيان	epizoa	.117

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
11		میکربشناسی		etuve → incubator	
10	گروهی از باکتریهای گِر [َ] ممثبت بیهوازی اجباری که هاگ تولید نمیکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	هوباکتریها	eubacteria	.11٣
10	ویژگی هر عامل یا مادهای که منشأ آن خارج از یک اندامگان باشد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	برونزاد	exogenous	.11۴
11	لایهٔ سست و نازکی که در قسمت خارجی پوشهٔ هاگ تشکیل میشود	میکربشناسی	پوش هاگ	exosporium	.110
10	مرحلهای از رشد که به علت ثبات شرایط مطلوب، تعداد باکتریها به شکل تصاعدی رو به افزایش است مت. مرحلهٔ لگاریتمی logarithmic phase	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مرحلهٔ نمایی	exponential phase	.118
10	مربوط به بیرون یاخته	[زیستشناسی-میکربشناسی]	برون یاختهای	extracellular	.117
10	هریک از کهنباکتریهایی که تمایل به زندگی در محیطی خاص با دما و نمک زیاد داشته باشد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	فريندوست	extremophil	.11A
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		factory area → viroplasm	
10	ریزاندامگانی که در هر دو شرایط هوازی و بیهوازی قادر به زندگی است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	بیهوازی اختیاری	facultative anaerobe	.119
11	انگلی که میتواند هم بهصورت وابسته به اندامگانی دیگر و هم مستقل از آن زندگی کند	میکربشناسی	انگل مختار	facultative parasite	.17•
8	ریزاندامگانی که برای رشد به تغذیه یا محیط کشت پیچیده نیاز دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پُرنیاز	fastidious	.171
10	پَر گَنهای که رشتههای ظریف زیادی از مرکز به طرف بیرون اَن رشد میکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ رشتهای	filamentous colony	.177
10	پَر گُنهای که حاشیههای آن دارای رشتههای نخمانندی است که از مرکز به سمت بیرون رشد میکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنهٔ مویی	filiform colony	.17٣
8	هریک از رشتههای پروتئینی نازک بر روی سطح برخی یاختههای میکربی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کُرک	fimbria	.174
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		flagellar motor → basal body 1	.۱۲۵
8	ریزاندامگان دارای یک یا چند تاژک	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تاژکدار ۱	flagellate 1	.178
8	ویژگی ریزاندامگانی که یک یا چند تاژک دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تاژکدار ۲	flagellate 2	.177
8	زیرواحد تشکیل دهندهٔ پروتئین در تاژک باکتری	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تاژکینه	flagellin	.۱۲۸

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8	زائدهٔ رشتهمانندی که از سطح یاخته بیرون میزند و اندام حرکتی باکتریها است * مصوب فرهنگستان اول	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تاژک	flagellum	.179
11		میکربشناسی		flambage → flaming	
11	مواجههٔ مختصر شیء با داغ ترین قسمت شعله به منظور سترون سازی سطح اَن	میکربشناسی	شعلەزنى	flaming, flambage (fr.)	.180
10	پَر گَنهای که همسطح با سطح اَگار به نظر میرسد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ تخت	flat colony	.171
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		flora 1 → microflora	.177
11	قسمتی از یاخته که در حال تبدیل شدن به هاگ است	میکربشناسی	پیشهاگ	forspore, prespore	.177
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		fungaemia → fungemia	.184
10	تودهای از قارچها، مانند بعضی از مخمرها، که به پَرگَنهٔ باکتریایی شباهت دارد و با چشم غیرمسلح قابل مشاهده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ قارچی	fungal colony	.170
8	وجود قارچ در خون	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قارچخونی	fungemia/ fungaemia, mycethemia, mycohemia	.189
8	هر ماده یا عاملی که رشد و تکثیر دستِکم برخی از انواع قارچهای موجود در فضای تحت اثر خود را متوقف میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قارچایستان	fungistatic	.187
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		gelose → agar	
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		glycocalix → glycocalyx	.۱۳۸
8	لایهای از پلیساکاریدها یا گلیکوپروتئینها که روی بسیاری از یاختهها را میپوشاند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قندپوسته	glycocalyx/ glycocalix	.1٣٩
10	پروتئینهایی که در ساختار خود یک یا چند دنبالهٔ کربوهیدراتی دارند که با پیوند کووالانسی به آنها متصل است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قندپروتئين	glycoprotein	.14•
10	ویژگی باکتریهایی که در روش رنگ آمیزی گِرم، در مرحلهٔ رنگبری با حلالهای آلی نظیر الکل، رنگ اولیه را بهسهولت از دست میدهند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	گِرَممنفی	Gram negative	.141
10	ویژگی باکتریهایی که در روش رنگ آمیزی گِرَم رنگ اولیه را حفظ میکنند و در برابر مرحلهٔ رنگبری مقاوم هستند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	گِرَ ممثبت	Gram positive	.147
10	نوعی رنگآمیزی در باکتریشناسی که براساس آن دستهای از باکتریها به رنگ قرمز (گِرَم منفی) و دستهای دیگر به رنگ بنفش (گِرَم مثبت) دیده میشوند؛ نام این شیوه برگرفته از نام دانشمند دانمارکی، کریستین گِرَم، است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	رنگ آمیزی گِرَم	Gram stain	.147

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	موجودی که برای رشد مناسب به نمک با غلظت زیاد نیاز دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	نمکدوست۱	halophile	.144
10	ویژگی موجودی که برای رشد مناسب به نمک با غلظت زیاد نیاز دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	نمکدوست۲	halophilic	.140
10	موجودی که در برق کافهای بسیار غلیظ می تواند رشد کند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	نمکتاب	halotolerant	.149
11	روشی عینی و مستقیم برای مشاهدهٔ تحرک ریزاندامگانها در محیط مایع	میکربشناسی	روش قطرهآويز	hanging drop	.147
10	ساختار ویروسی متقارن برخی از ویروسها به شکل مارپیچ منظم	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تقارن مارپیچی	helical symmetry	.141.
10	ویروسی که تسهیل کنندهٔ فرایند تکثیر ویروس دیگر است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروس ياور	helper virus	.149
11		میکربشناسی		HFR donor → high frequency recombination donor	
11	نوعی دهندهٔ هم یوغ شده (conjugal) که در اثر درج یک دیسک در فامتن یک باکتری به وجود می آید	میکربشناسی	دهندهٔ نوترکیبی پُربسامد	high frequency recombination donor, HFR donor	.10•
8	ساختار پروتئینی خمیدهشکلی که به رشته متصل میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قلاب ۳	hook	.161
11	انگلی که سایر انگلها را طعمه خود قرار میدهد	میکربشناسی	اَبَرانگل	hyperparasite	.167
10	ساختار هندسی متقارن برخی ویروسها که به شکل بیستوجهی منتظم است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تقارن بیستوجهی	icosahedral symmetry	.16٣
10	هریک از فضاهای غیرطبیعی حاوی محصولات ویروسی که در طی عفونت ویروسی ایجاد میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	جسم گنجیدہ	inclusion body	.164
11	نگهداری محیط کشت تلقیحشده در شرایط خاص محیطی برای مدتزمانی معین بهمنظور تأمین شرایط مناسب رشد	میکربشناسی	گرمخانه گذاری	incubation	.۱۵۵
11	فاصلهٔ زمانی بین مواجهه با عامل بیماریزا و ظهور علائم بیماری	میکربشناسی	دورۂ نھفتگی	incubation period	.108
11	اتاقکی که کشتها را در دمای مشخص و برای مدتزمان معین در آن نگهداری میکنند	میکربشناسی	گرمخانه	incubator, etuve	.16Y
8	شاخهای از میکربشناسی که به نحوهٔ استفاده از میکربها یا فراوردههای میکربی برای تولید مواد غذایی و کالاهای آرایشی و بهداشتی و جز آن در مقیاس صنعتی یا تجاری میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکربشناسی صنعتی	industrial microbiology	۱۵۸.
10	واقعشده در بین یاختهها	[زیستشناسی-میکربشناسی]	بینیاختهای	intercellular	.169
10	رُخداده در درون یاخته	[زیستشناسی-میکربشناسی]	درون یاختهای	intracellular	.18•

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	پَر گَنهای که از مرکز بهصورت ناهموار گسترش یافته و لبههای نامنظم دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ نامنظم	irregular colony	.181
10	پَرگُنهای بزرگتر از ۸ میلیمتر	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ بزرگ	large colony	.187
10	عفونتی که در آن تا زمان فعال شدن ویروس، ذرات ویروس عفونی قابل تشخیص نیستند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	عفونت نهان ويروسى	latent viral infection	.188
11		میکربشناسی		leishmanial stage → amastigote	
8	کشت حاصل از تلقیح (inoculation) میکربها در یک محیط مایع	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت در مایع	liquid culture, broth culture	.184
10	محیط کشتی که فاقد عامل جامدساز است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط مايع	liquid medium	.180
10	پَرکَّنهای که در حاشیههای لَپدار آن انشعابات انگشتیشکل به طرف بیرون رشد میکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ کنگرهای	lobate colony	.188
10	← مرحلهٔ نمایی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مرحلهٔ لگاریتمی	logarithmic phase	.18Y
11	ویژگی یاختهای که در یک یا هر دو قطب آن یک دسته تاژک وجود دارد	میکربشناسی	قطبتاژک	lophotrichous	.184
10	تخریب یاخته براثر ازهمپاشیدگی دیوارهٔ آن	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کافت ۱	lysis	.189
10	عاملی که باعث القای کافت در یک یاخته میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كافتآما	lysogen	.۱۷۰
10	ایجاد کافت	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كافتزايى	lysogenesis	.171
10	مربوط به کافتآمایی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كافتآمايشي	lysogenic	.177
10	→ کافتآمایی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	چرخهٔ کافتآمایی	lysogenic cycle	.177
10	قابلیت ایجاد کافت	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كافتزايايي	lysogenicity	.174
10	ادغام (integration) مادهٔ ژنتیکی یک باکتریخوار در ژنگان باکتری میزبان که می تواند به تولید ویریونها و نهایتاً کافت باکتری میزبان بینجامد مت. چرخهٔ کافت آمایی lysogenic cycle	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كافتآمايى	lysogeny	.1٧۵
10	چرخهٔ فعال تکثیر در ویروس که به تولید زادگان ویرویونها و رها شدن آنها از یاختهٔ میزبان منجر میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	 چرخهٔ کافت	lytic cycle	.179

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8	زیرشاخهای از تکیاختهایها که تاژک دارند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تاژ کداران	mastigophora	.177
10	پروتئینی غیرقندی که فضای بین ژنپوشه و پوشش ویروس را پر میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پروتئین بستره	matrix protein, MP	.۱۷۸
11	اندامگان زنده و بهویژه یک بندپا که عامل بیماریزا را از یک میزبان به میزبان دیگر منتقل می کند، اما وجود آن برای تکثیر ریزاندامگان ضروری نیست	میکربشناسی	ناقل مکانیکی	mechanical vector	.۱۷۹
8	شاخهای از باکتریشناسی که به مطالعهٔ باکتریهای بیماریزا در انسان میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	باکتریشناسی پزشکی	medical bacteriology	.۱۸۰
8	شاخهای از میکربشناسی که به مطالعهٔ میکربهای بیماریزا در انسان میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکربشناسی پزشکی	medical microbiology	.1A1
8	شاخهای از قارچشناسی که به مطالعهٔ قارچهای بیماریزا در انسان میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قارچشناسی پزشکی	medical mycology	.۱۸۲
8	شاخهای از انگلشناسی که به مطالعهٔ انگلهای بیماریزا در انسان میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	انگلشناسی پزشکی	medical parasitology	.۱۸۳
8	شاخهای از ویروسشناسی که به مطالعهٔ ویروسهای بیماریزا در انسان میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروسشناسي پزشكي	medical virology	.184
10	← محیط کشت	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط	medium	.۱۸۵
11	تکثیر چندتایی غیرجنسی که در آن یک یاختهٔ والد در بدن میزبان، به بیش از دو یاختهٔ مستقل تقسیم میشود	میکربشناسی	نارينەزايى	merogony, schizogony	.۱۸۶
11	مرحلهای در تکثیر غیرجنسی بعضی تک یاختهها که در آن تعداد زیادی ناردانک (merozoite) تولید میشود	میکربشناسی	نارينه	meront, schizont	.1AY
11	هریک از اندامگانهای تکیاختهای حاصل از مرحله نارینهزایی	میکربشناسی	ناردانک	merozoite, schizozoite	.۱۸۸
10	← متان پرورد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	متاندوست	methanophilic	.189
10	هر اندامگانی که قادر به دگرگشت متان باشد مت. متان دوست methanophilic	[زیستشناسی-میکربشناسی]	متان پرورد	methanotroph	.190
10	فرایندی که در آن اندامگان انرژی مورد نیاز خود را از دگرگشت متان تأمین میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	متان پروردگی	methanotrophy	.191
10	ریزاندامگانی که نیاز خود به کربن و انرژی را از دگرگشت ترکیبات یک کربنهٔ حاوی گروه متیل یا از ترکیباتی که حاوی دو یا چند گروه متیل هستند و بهطور مستقیم به یکدیگر متصل نشدهاند، تأمین میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	متيل پرورد	methylotroph	.197

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	فرایندی که در آن ریزاندامگان انرژی مورد نیاز خود را از دگرگشت ترکیبات یک کربنهٔ حاوی گروه متیل یا از ترکیباتی که حاوی دو یا چند گروه متیل هستند و بهطور مستقیم به یکدیگر متصل نشدهاند تأمین میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	متیل پروردگی	methylotrophy	.19٣
10	باکتری هوازی اجباریای که برای رشد به غلظتی از اکسیژن، پایین تر از غلظت اتمسفر نیاز دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کمهوادوست ۱	microaerophile	.19۴
10	ویژگی باکتری هوازی اجباریای که برای رشد به غلظتی از اکسیژن، پایین از غلظت اتمسفر نیاز دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کمهوادوست۲	microaerophilic	.۱۹۵
8	 ۱. اندامگانهای میکروسکوپی شامل برخی جلبکها و باکتریها و قارچها و تکیاختهها و ویروسها ۲. هر اندامگان میکروسکوپی بیماریزا 	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکرب	microbe	.198
8	محدودهٔ غلظتی از میکربکُش که در آن میکربکُشی صورت میگیرد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	غلظت میکرب کُشی	microbicidal concentration	.197
8	هر ماده یا عاملی که میکربهای موجود در فضای تحت اثر خود را میکشد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکربکُش ۲	microbicide	.۱۹۸
8	مطالعهٔ ریزاندامگانها و ارتباطات و اثرات آنها بر دیگر اندامگانها و نیز محیط	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکربشناسی	microbiology	.199
8	هر ماده یا عاملی که رشد و تکثیر دستِکم برخی از انواع میکربهای موجود در فضای تحت اثر خود را متوقف میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ميكربايستان	microbistatic	.۲۰۰
8	در میکربشناسی، مجموعهٔ ریزاندامگانهایی که بهطور طبیعی در محیط یا محل خاصی وجود دارند مت. ریزگان طبیعی normal flora	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ریزگان	microflora, normal microbial flora, flora 1	.۲۰۱
11	کامیاختهٔ نر که تعداد زیادی ریزکامه تولید میکند	میکربشناسی	ريزكامياخته	microgametocyte, microgamont	.۲۰۲
11		میکربشناسی		microgamont → microgametocyte	
10	محیط کشتی که فاقد برخی عوامل رشد است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط كمينه	minimum medium	.۲۰۳
8	کشت حاوی دو یا چند نوع ریزاندامگان	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كشت مخلوط	mixed culture	.۲۰۴
11	روشی برای سترونسازی با استفاده از حرارت مرطوب، بهویژه بخار آب که در آن با منعقد کردن پروتئینها یاختهها کشته میشوند	میکربشناسی	گرمای مرطوب	moist heat	.۲۰۵
8	شاخهای از باکتریشناسی که به مطالعهٔ باکتریها با استفاده از فنّاوریهای تشخیص مولکولی میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	باكترىشناسى مولكولى	molecular bacteriology	.۲۰۶
8	مطالعهٔ میکربها با استفاده از فنّاوریهای تشخیص مولکولی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	میکربشناسی مولکولی	molecular microbiology	.۲۰۷
8	مطالعهٔ قارچها با استفاده از فنّاوریهای تشخیص مولکولی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قارچشناسی مولکولی	molecular mycology	۸۰۲.

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8	مطالعهٔ انگلها و برهم کنش آنها با میزبانها با استفاده از فنّاوریهای تشخیص مولکولی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	انگلشناسی مولکولی	molecular parasitology	.۲۰۹
8	مطالعهٔ ویروسها با استفاده از فنّاوریهای تشخیص مولکولی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ویروسشناسی مولکولی	molecular virology	.۲۱۰
11	ویژگی یاختهای که یک تاژک در یکی از دو سر خود دارد	میکربشناسی	تكتاژك	monotrichous	.۲۱۱
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		MP → matrix protein	
10	پَر گَنهای که به نظر میرسد سطح آن با مخاط پوشیده شده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنهٔ مخاطی	mucoid colony	.717.
11	نوعی تکثیر در تکیاختگان که در آن یک یاختهٔ مادر به چند یاختهٔ دختر مشابه و مجزا و مستقل تقسیم میشود	میکربشناسی	شکافت چندتایی	multiple fission	.۲۱۳
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		mycethemia → fungemia/ fungaemia	.۲۱۴
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		mycohemia → fungemia/ fungaemia	.۲۱۵
8	دانش مطالعهٔ قارچها	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قارچشناسی	mycology	.۲۱۶
8	ویروسی که باعث عفونت و تلاشی قارچ میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	قارچخوار	mycophage	.۲۱۷
10	اجسام گنجیدهٔ گرد یا تخممرغیشکل که در میانیاخته و گاهی در پییاختههای آلوده به ویروس هاری افراد مبتلا، پس از مرگ آنها، دیده میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	جسم نِگری	Negri body	.۲۱۸.
10	زهرابهای که بافت عصبی را مسموم یا تخریب میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پیزهرابه	neureotoxin	.۲۱۹
8	باکتریهایی که به تغذیهٔ پیچیده نیاز ندارند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كمنياز	nonfastidious	.77.
8	← ریزگان	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ريزگان طبيعي	normal flora	.771
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		normal microbial flora → microflora	.777.
10	مجموعهٔ ژنگان ویروس و پوشهٔ احاطه کنندهٔ آن	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ژنپوشه	nucleocapsid	.۲۲۳
10	آبگوشت مغذی که با افزودن ۵/۱ تا ۲ درصد آگار بهصورت جامد درآمده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگار مغذی	nutrient agar	.774
10	محیط پایهٔ مایعی که با محلول عصارهٔ گوشت و پپتون و سدیم کلرور تهیه میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آبگوشت مغذی	nutrient broth	۵۲۲.

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
11	انگلی که برای زنده ماندن به یک میزبان مشخص وابسته است	میکربشناسی	انگل مجبور	obligatory parsite	.۲۲۶
8	کشتی که برای مدتزمان طولانی نگهداری شده است و درنتیجه تغییرات مخربی در آن روی داده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت کهنه	old culture	.۲۲۷
8	اندامگانی که بهطور طبیعی بیخطر است، اما در میزبانی که مقاومت او کاهش یافته است بیماریزا میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	فرصتطلب	opportunist	۸۲۲.
8	عفونت ناشی از اندامگانی که معمولاً باعث بیماری نمیشود، مگر در شرایطی که دستگاه ایمنی بدن آسیب دیده باشد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	عفونت فرصتطلب	opportunistic infection	.۲۲۹
8	نوعی از بیماریزاهای عفونی، از جمله ویروسها، که در افرادی که ایمنی آنها سرکوب شده است، باعث عفونتهای فرصتطلب میشوند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	بیماریزای فرصتطلب	opportunistic pathogen	.۲۳۰
11	تخریب پوسته و لایههای خارجی که به ظهور یک یاختهٔ رویای (vegetative cell) جدید منجر میشود	میکربشناسی	رویش	outgrowth	.۲۳۱
8	موجودی که بهطور اجباری یا اختیاری در درون یا بر روی موجود زندهٔ دیگر زندگی می کند و برای ادامهٔ زندگی به میزبان نیازمند است * مصوب فرهنگستان اول	[زیستشناسی-میکربشناسی]	انگل	parasite 1	.۲۳۲
8	هر ماده یا عاملی که انگلهای موجود در محیط تحت اثر خود را میکشد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	انگل کُش	parasiticide	.۲۳۳
8	شاخهای از زیستشناسی و پزشکی که به جنبههای مختلف همزیستی و بیماریهای انگلی و روابط انگل و میزبان میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	انگلشناسی	parasitology	.۲۳۴
11	قابلیت یک عامل عفونی در ایجاد بیماری	میکربشناسی	بیماریزایایی	pathogenicity	.۲۳۵
11	فضای بین غشای درونی و غشای بیرونی در باکتریهای گرممنفی	میکربشناسی	فضای میانغشایی	periplasmic space	.۲۳۶
11	ویژگی یاختهای که در سرتاسر سطح آن تاژک وجود دارد	میکربشناسی	پخش تاژک	peritrichous	.۲۳۷
8	کشتی که در آن میکربها در سطح محیطی جامد، معمولاً آگار یا ژلاتین، و در ظرف پتری رشد می کنند مت. کشت سطحی plate culture	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت پِتری	Petri dish culture	۸۳۲.
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		phage → bacteriophage	.۲۳۹
10	مرحلهای از رشد باکتریها، پس از گذشت مدتی در مرحلهٔ ایستایی، که در آن تعداد باکتریها بهشدت کاهش مییابد تا به حالت پایا برسد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مرحلهٔ میرایی	phase of decline, death phase	.۲۴۰
10	ایجاد عفونت ازطریق آمیخته شدن دو ویروس متفاوت، ازطریق ژنگان یکی از آنها	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آمیختگی رُخنمودی	phenotypic mixing	.741
11	حرکت مستقیم یا غیرمستقیم اندامگان به سمت شدت نور بیشتر	میکربشناسی	نورروی	phototaxis	.۲۴۲

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8	پروتئین تشکیلدهندهٔ مویَک باکتری	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مویَکینه	pilin	.747
8	زائدهٔ رشتهمانند ظریفی که به تعداد فراوان در سطح برخی از باکتریها یافت میشود و خصوصیات پادگنی و عملکردهای جنسی یاخته از آن منشأ میگیرد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مویّک	pilus	.744
10	پَر گَنهای که به درون آگار فرو رفته است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ گود	pitted colony	.740
8	← کشت پِتری	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت سطحی	plate culture	.۲۴۶
11		میکربشناسی		plate dilution test → agar dilution test	
11		میکربشناسی		prespore → forspore	
8	کشت حاصل از تلقیح (inoculation) میکرب برگرفته از محیط طبیعی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كشت اوليه	primary culture	.747.
10	← خزان یاختهای	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مرگ برنامهریزیشدهٔ یاخته	programmed cell death	.747.
11	خصوصیت ظاهری تکیاخته تریپانوزوم در مرحلهای از تکوین که در آن تاژک آزاد در سمت قدامی جسمیاختهای (cell body) مشاهده میشود	میکربشناسی	پیشتاژک	promastigote	.۲۴۹
11	سلسلهای از اندامگانهای هوهستهای ساده که شامل گیاه و حیوان و قارچ نمیشود	میکربشناسی	آغازيان	protista	.۲۵۰
10	نیروی ناشی از اختلاف پتانسیل الکتریکی بین سطح داخلی و خارجی غشای باکتری	[زیستشناسی-میکربشناسی]	نیروی محرک پروتونی	proton motive force	.۲۵۱
11	گروهی بسیار متنوع متشکل از ریزاندامگانهای تک یاختهای با خصوصیات شبیه به گیاهان یا جانوران	میکربشناسی	تکیاختگان	protozoa	.۲۵۲.
10	تودهای متشکل در تعداد اندکی از تکیاختهها با اندازههای متغیر که با چشم غیرمسلح قابل مشاهده است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پُرگَنهٔ تکیاختهای	protozoal colony	.۲۵۳
10	نوعی ژنگان ویروسی که به شکل دِنا با ژنگان یاختهٔ آلودهشده تلفیق میشود و قابلیت تکثیر دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پیشویروس	provirus	.۲۵۴
10	ویریونی که فقط دارای مادهٔ ژنتیکی میزبان است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويريون كاذب	pseudovirion	.۲۵۵
10	اندامگانی که می تواند در دمای پایین، بین صفر تا پنج درجهٔ سلسیوس، رشد کند، هرچند دمای بهینه برای رشد آن بین ۱۵ تا ۲۰ درجهٔ سلسیوس است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	سرماپرورد	psychrotroph	.۲۵۶
10	پَر گَنهای به شکل نقاط بسیار کوچک	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنهٔ نقطهای	punctiform colony	.۲۵۷

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	رديف
8	کشت حاوی یک سویهٔ میکربی خالص	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت خالص ۱	pure culture	۸۵۲.
10	پَرگَنهای که از سطح ظرف اندکی برآمدگی دارد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ برآمده	raised colony	P
10	عفونتی که در آن ویروس نهفته مجدداً تحت شرایط خاص فعال میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	عفونت عودكنندۀ ويروسى	recurrent viral infection	.۲۶۰
11	جایی که عامل بیماریزا بهطور طبیعی در آن زندگی میکند و تکثیر مییابد	میکربشناسی	مخزن	reservoir	.۲۶۱
8	ریزگانی که در یک مقطع سنی و برای مدتی طولانی در اندامی مانند روده یافت میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ریزگان مقیم	resident flora, commensal flora	.787
10	انتقال ویروسها در اعصاب در جهت عکس جریان اصلی ورود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ترابُرد واسو	retrograde transport	.۲۶۳
10	پَرگَنهای که رشتههای ضخیم و معدود ریشهمانند آن به طرف بیرون رشد میکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ ریشهای	rhizoid colony	.754
10	ویروسی که اغلب از طریق جهش در طی تکثیر ویروس ایجاد میشود و فاقد عملکردهای ژنشناختی برای تکثیر است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروس ياورنياز	satellite virus	.۲۶۵
11		میکربشناسی		schizogony → merogony	
11		میکربشناسی		schizont → meront	
11		میکربشناسی		schizozoite → merozoite	
8	کشتی که در آن ریزاندامگانها در محیطی عموماً جامد و حاوی افزودنیهایی که موجب رشد یک گونهٔ خاص میشود، رشد میکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت انتخابی	selective culture	.۲۶۶
10	محیطی که غیر از انواع اندکی از باکتریها رشد بقیه را مهار میکند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط انتخابى	selective medium	.۲۶۷
10	قابلیت ایجاد ساختارهایی از زیرواحدهای سازندهٔ آن بیآنکه منبعی بیرونی اطلاعاتی دربارهٔ نحوهٔ ساخت ساختارهای اولیه ارائه دهد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	خودگردایش	self assembly/self- assembly	.۲۶۸
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		self-assembly → self assembly	
10	محیطی که برای اهدافی خاص مقداری آگار به آن اضافه میکنند، اما با غلظتی که محیط منعقد (سفت) نشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط نيمهجامد	semi-solid medium	.۲۶۹
8	نوعی کشت در مایع که در ان با حرکت مداوم و هوادهی امکان رشد میکربهای هوازی فراهم میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت تکانشی	shake culture	.۲۷٠

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	پَر گَنهای با ظاهر براق و مرطوب مت. پَر گَنهٔ مرطوب wet colony	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ براق	shiny colony	.۲۷۱
10	محیطی حاوی کربن و منابع انرژی و ازت غیراًلی در یک محلول بافری	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط ساده	simple medium	.۲۷۲.
8	کشت بر روی یک محیط جامد شیبدار در لولهٔ آزمایش	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت درشیب	slant culture, slope culture	.۲۷۳
8	ترشحات منتشرشده از سطح باکتریها که بهسستی بر روی باکتری چسبیدهاند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	لعابلايه	slime layer	.۲۷۴
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		slope culture → slant culture	.۲۷۵
10	پَرگَنهای نسبتاً کوچک به اندازهٔ ۱ تا ۲ میلیمتر	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ کوچک	small colony	.۲۷۶
10	محیطی مغذی که با افزودن عامل سفتکننده مانند آگار جامدسازی میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط جامد	solid medium	.۲۷۷
8	نوعی برجستگی بر روی سطح ذرهٔ ویروسی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	خار	spike 2	۸۷۲.
10	پَر گَنهای طویل و باریک شبیه به دوک	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پُرگَنهٔ دوکی	spindle colony	.۲۷۹
11	مرحلهای از تکثیر غیرجنسی در برخی انگلها قبل از تشکیل مامیاخته و پیدایش هاگدانهها (sporosoite) در اَن	میکربشناسی	هاگساز	sporoblast	٠٨٢.
11	کیسهٔ دربرگیرنده هاگها یا یاختههای تولیدمثلی	میکربشناسی	هاگدان	sporocyst	۱۸۲.
11	مرحلهای غیرجنسی در چرخهٔ زندگی یک انگل که در آن هاگدانهها (sporozoiltes) و هاگدانها درون اواوسیستها (oocysts) تکوین مییابند	میکربشناسی	ھاگزایی	sporogony	.۲۸۲
11	هاگی که پس از بارور شدن تشکیل میشود	میکربشناسی	هاگدانه	sporozoite	.7.7.
11	فرایند تشکیل و تکوین هاگ در اواوسیست (oocyst)	میکربشناسی	ھاگآورى	sporulation	.۲۸۴
8	نوعی کشت که در آن تلقیح (inoculation) از سطح تا عمق محیط کشت جامد انجام میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت سنبهای	stab culture	۵۸۲.
10	مرحلهای از رشد که در طی آن تعداد باکتریها، برای مدتی ثابت باقی میماند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	مرحلهٔ ایستایی	stationary phase	.۲۸۶
8	یک گروه از اندامگانهایی که با سایر اندامگانهای موجود در همان گونه در یک یا چند خصوصیت وراثتی متفاوت باشند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	سویه ۲	strain 1	.۲۸Υ
8	عمل تهیهٔ یک کشت تازه از کشت قبلی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	واكشت	subculture 2	۸۸۲.

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		synchronised culture/ synchronized culture → synchronous culture	.۲۸۹
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		synchronized culture → synchronous culture	.۲۹٠
8	کشتی که در آن تمام یاختهها ازنظر چرخهٔ رشد و تقسیم تقریباً در یک مرحله قرار دارند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کشت همگام	synchronous culture, synchronised culture/ synchronized culture	.۲۹۱
10	ساختاری چندهستهای که از درهمآمیزی (fusion) میان یاختهای چند یاختهٔ مجاور هم حاصل می شود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	همميانياخته	syncytium	.۲۹۲.
11	حاملی که فقط در طول دورهٔ نهفتگی ریزاندامگان را حمل میکند و به محض بروز عوارض بالینی درمان میشود	میکربشناسی	حامل موقت	temporary carrier	.۲۹۳
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		thermoduric → thermotolerant	
10	اندامگانی که می تواند در گرمایی که برای بسیاری از ریزاندامگانهای رویشی کشنده است زنده بماند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	گرماتاب	thermotolerant, thermoduric	.۲۹۴
8	کشت یا نگهداری بافتهای زنده در محیط مایع یا ژلهای در شرایط آزمایشگاهی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	كشت بافت	tissue culture	.۲۹۵
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		toxoid → anatoxin	
8	ریزگان غیربیماریزا یا بالقوه بیماریزایی که مدت کوتاهی در بدن ساکن میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ریزگان گذرا	transient flora	.۲۹۶
10	پَر گَنهای که مانند شیشه یا قطرهٔ آب روشن و شفاف است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ شفاف	translucent colony	.۲۹۷.
10	محیطی برای زنده نگه داشتن باکتریهای بیماریزا و اجتناب از رشد سایر آلودهکنندهها در حین انتقال از بیمار به آزمایشگاه	[زیستشناسی-میکربشناسی]	محيط انتقالى	transport medium	۸۶۲.
10	محیطی افتراقی حاوی معرف رنگین PH و سه قند لاکتوز و ساکاروز و گلوکوز برای شناسایی الگوی تخمیر باسیلهای گرممنفی	[زیستشناسی-میکربشناسی]	آگار سەقندى آھندار	triple sugar iron agar, TSI	.۲99
11	خصوصیت ظاهری تکیاخته تریپانوزوم در مرحلهای از تکوین که در آن کینتوپلاست (kinetoplast) در پشت هسته قرار دارد و پردهٔ مواج کامل است	میکربشناسی	پستاژک	trypomastigote	.٣٠٠
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		TSI → triple sugar iron agar	
11		میکربشناسی		tube dilution test → broth dilution test	
10	فرایندی غالباً بهمنظور سترونسازی که در آن مواد را به مدت سه روز متوالی در دورههای یکساعته بین ۸۰ تا ۱۰۰ درجهٔ سلسیوس حرارت میدهند و در دورههای حد واسط در دمای اتاق یا بدن نگهداری میکنند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	تَندلىسازى	tyndallization	.٣٠١

دفتر	تعریف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
10	پَرگَنهای با مرکز فرورفته و مقعر	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگَنهٔ نافدار	umbilicate colony	.٣٠٢
10	پَرگَنهای شبیه به پَرگَنهٔ برآمده با یک برآمدگی کوچک در مرکز	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پرگنهٔ پستانکی	umbonate colony	۳۰۳.
10	پَرگَنهای با لبهٔ موجدار و نامنظم	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَر گَنهٔ موجدار	undulate colony	.٣٠۴
11	یک اندامگان زنده نظیر بندپا که بیماری را از فردی به فرد دیگر منتقل می کند	میکربشناسی	ناقل	vector	۵۰۳.
11	← شکل رویا	میکربشناسی	ياختة رويا	vegetative cell	.٣٠۶
11	مرحلهای که در آن اندامگان رشد و تغذیه و تکثیر فعالانه دارد مت. . یاختهٔ رویا veg etative cell	میکربشناسی	شکل رویا	vegetative form	۲۰۰۷.
11	محیط بیجان که ریزاندامگان بیماریزا ازطریق آن منتقل میشود	میکربشناسی	محمل	vehicle	۸۰۳.
10	بیماری عفونی که از طریق ویروسهای بیماریزا ایجاد میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	عفونت ويروسى	viral infection	.۳۰۹
10	مقدار کمّی قابل ندازهگیری تعداد ویروسها	[زیستشناسی-میکربشناسی]	بار ویروس	viral load	٠٢٦.
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		viral particle → virion	.771
10	فرایندی که در آن از روی یک ویروس والد، ویروس یا شبهویروس جدید تولید میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	همتاسازی ویروسی	viral replication	.٣1٢
10	انتقال دِنای حلقوی از یک یاخته به یاختهٔ دیگر توسط ویروس که به بیان ژنگان خارجی منجر میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ترارسانی ویروسی	viral transduction	.٣١٣.
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		viricidal → virucidal	
8	ویروس در مرحلهای از چرخهٔ زندگی خود که در محیط خارج از یاخته در بدن یافت میشود و الزاماً شامل مادهٔ ژنی و پوشه است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويريون	virion, viral particle, virus particle	.٣1۴
10	هریک از محصولات پروتئینی ژنهای برخی ویروسها که مشابه گیرندههای یاختهای هوهستهایهاست	[زیستشناسی-میکربشناسی]	گیرندهنمای ویروسی	viroceptor	.۳۱۵
10	توالی دِنای یاختهای که حاوی اطلاعات برای تولید اجزای ذرهٔ ویروسی است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ژن ویروسزا	virogene	.٣1۶
10	یاختهای که حامل یک ژنگان ویروسی نهفته است و ویروس عفونی تولید نمی کند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ياختهٔ نهانويروس	virogenic cell	.٣١٧
8	عامل عفونتزایی شامل یک رشتهٔ کوتاه رِنا که با هیچ پروتئینی همراه نیست و برای تکثیر کاملاً وابسته به یاختهٔ میزبان است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	شبهويروس	viroid	.۳۱۸.

دفتر	تعريف	حوزه	معادل مصوب	واژهٔ بیگانه	ردیف
8	شاخهای از میکربشناسی که به مطالعهٔ ویروسها و بیماریهای ناشی از آنها میپردازد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروسشناسي	virology	.٣١٩.
10	تخریب برگشتناپذیر ساختار ویروس	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروس كافت	virolysis	٠٣٣.
10	فرایندی که در آن یاخته ذرهٔ ویروسی را در خود فرومیبرد	[زیستشناسی-میکربشناسی]	فروبَری ویروس	viropexis, engulfment	.771
10	بخشی از میانیاختهٔ یاختههای آلوده به ویروس که همتاسازی یا گردایش ویروسها در آن انجام میشود	[زیستشناسی-میکربشناسی]	کارگاه ویروس	viroplasm, factory area, viroplasmic matrix, virus factory	.٣٢٢
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		viroplasmic matrix → viroplasm	
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		virostatic → virustatic	
10	ماده یا عاملی که قادر به غیرفعال کردن یا از بین یک بردن یک ویروس است	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروس كش	virucidal/ viricidal	.٣٢٣
8	وجود ویروس در ادرار	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروسميزى	viruria	.٣٢۴
10	تجمع ویریونهای بالغ متشکل از مادهٔ ژنتیکی و پروتئین	[زیستشناسی-میکربشناسی]	گردایش ویروسی	virus assembly, assembly 1	.٣٢۵
10		[زیستشناسی-میکربشناسی]		virus factory → viroplasm	
8		[زیستشناسی-میکربشناسی]		virus particle → virion	.٣٢۶
10	ماده یا عاملی که میتواند تکثیر ویروس را مهار کند	[زیستشناسی-میکربشناسی]	ويروسايستان	virustatic/ virostatic	.٣٢٧
10	← پَرگَنهٔ براق	[زیستشناسی-میکربشناسی]	پَرگنهٔ مرطوب	wet colony	۸۲۳.
11	نوعی آمادهسازی در ریزبین که در آن نمونهٔ مایع را بین لام و لامل قرار میدهند	میکربشناسی	نمونة مرطوب	wet mount, wet preparation	.٣٢٩
11		میکربشناسی		wet preparation → wet mount	